

PCT

国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類 A61K 9/08, A61M 1/14, 1/28, A61K 47/12	A1	(11) 国際公開番号 WO99/09953 (43) 国際公開日 1999年3月4日 (04.03.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP98/03674 (22) 国際出願日 1998年8月19日 (19.08.98) (30) 優先権データ 特願平9/240231 1997年8月22日 (22.08.97) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 清水製薬株式会社 (SHIMIZU PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP] 〒424-0911 静岡県清水市宮加丁235番地 Shizuoka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 菊地 肇 (KIKUCHI, Takumi) [JP/JP] 〒424-0902 静岡県清水市折戸487番地の7 Shizuoka, (JP) 平野 幸 (HIRANO, Kouichi) [JP/JP] 〒424-0841 静岡県清水市迫分2丁目13番35号 Shizuoka, (JP) (74) 代理人 弁理士 草間 政 (KUSAMA, Osamu) 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4丁目5番12号 岩田ビル7階 Tokyo, (JP)		(81) 指定国 AU, CA, CN, JP, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, SE). 添付公開書類 国際調査報告書
(54) Title: GLUCOSE-CONTAINING PREPARATION (54) 発明の名称 ブドウ糖含有製剤 (57) Abstract A neutral glucose-containing preparation having a pH value close to that of physiological saline and being excellent in stability, which is a transfusion preparation wherein the formation of glucose decomposition products as the by-product is suppressed and the content of formic acid is minimized. More particularly, a glucose-containing preparation composed of a solution 1 and a solution 2 packed separately, wherein: (a) the solution 1 contains 2 to 50 % of glucose and has a pH value regulated to 3 to 5 by an organic acid-based buffer; (b) the solution 2 contains an alkaliifying agent and has a pH value of 8 to 13 as a pH regulating solution for the above solution 1; and (c) the preparation solution obtained by mixing the solution 1 with the solution 2 has a glucose concentration of 1 to 15 % and a pH value falling within a range of from 6 to 8. It is used, in particular, as peritoneal perfusates typified by one employed in CAPD (continuous ambulatory peritoneal dialysis).		